

⑪ 公開実用新案公報 (U) 昭62-141261

⑫ Int. Cl. 4

H 04 N 1/04

識別記号

107

府内整理番号

Z-8220-5C

⑬ 公開

昭和62年(1987)9月5日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 読取記録装置

⑮ 実 願 昭61-27476

⑯ 出 願 昭61(1986)2月28日

⑰ 考案者 柴 北 俊 英 東京都大田区中馬込1丁目3番6号 株式会社リコー内

⑰ 考案者 桂 木 茂 東京都大田区中馬込1丁目3番6号 株式会社リコー内

⑰ 出願人 株式会社リコー 東京都大田区中馬込1丁目3番6号

⑰ 代理人 弁理士 星野 恒司 外1名

⑲ 実用新案登録請求の範囲

密着形イメージセンサとサーマルヘッドを、その長手方向を軸として回動可能な構造に一体化し、読取部と記録部を中心とした円筒状面にはほぼ平行に設けた読取記録ユニットと、

読取搬送と記録搬送を兼用するローラと、

読取記録ユニットと前記ローラとを圧接し、かつ、読取記録ユニットの回動と、その拘束が可能なユニット保持手段とを有し、

読取と記録の切換のため、読取記録兼用ローラの回転を伝達して、読取記録ユニットを回動させ、読取部又は記録部をローラとの圧接位置まで移動させることを特徴とする読取記録装置。

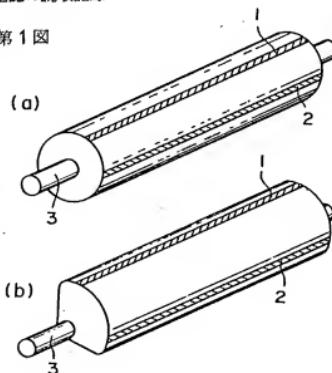
図面の簡単な説明

第1図は本考案による読取記録ユニットの概略図、第2図は本考案による上記の読取記録ユニッ

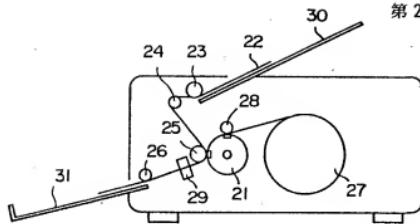
トを使用したファクシミリ装置の断面図、第3図は読取と記録の切換方法を示す図、第4図は読取記録ユニットの回動を拘束する手段の一例を示す図、第5図は密着形イメージセンサとサーマルヘッドを使用した従来のファクシミリ装置の断面図を示す。

1…読取部、2…記録部、3…回動軸、2 1…読取記録ユニット、2 2…送信原稿、2 3…原稿分離コロ、2 4…中間搬送ローラ、2 5…読取記録ローラ、2 6…排紙ローラ、2 7…記録紙ロール、2 8…記録紙出しローラ、2 9…カツタ一、3 0…原稿テーブル、3 1…スタッカ、3 2…読取部、3 3…原稿、3 4…記録部、3 5…記録紙、4 1…ロツクレバー、4 2…ソレノイド、4 3…スプリング。

第1図



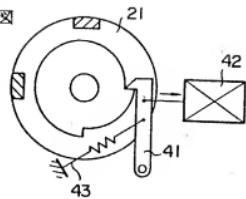
第2図



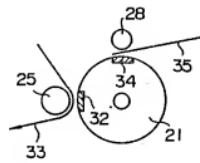
(a)

第3図

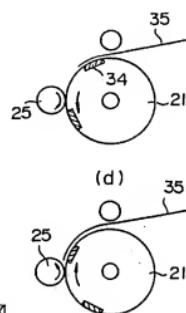
第4図



(b)

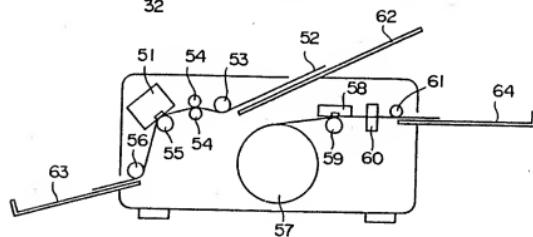


(c)



(d)

第5図



51…留着形イメージピンサ

58…ザーマルヘッド

52…運搬原稿

59…記録搬送ローラ

53…原稿分離ゴロ

60…カッター

54…中間搬送ローラ

61…記録非搬送ローラ

55…読み取搬送ローラ

62…原稿チップル

56…原稿非搬送ローラ

63…原稿スタッカ

57…記録紙ロール

64…記録紙スタッカ